

comme de nouvelles espèces inconnues de cet auteur viennent réduire de beaucoup les seuls caractères différentiels qu'il reconnaît à son genre, celui-ci tombe au rang de sous-genre; notre groupe *Pyrgophyllum* devient nul, étant postérieur, et toutes les espèces de ce groupe peuvent être ainsi désignées: genre *Kæmpferia*, s.-genre *Camptandra* Ridley (sub gen.), *K. parvula* King in Bak. (*Camptandra parvula* Ridley); *K. latifolia* (*C. latifolia* Ridley); *K. yunnanensis* Gagnep.; *K. fongyuensis* Gagnep.

Globba adhærens Gagnep. = *G. violacea* Gagnep. prius (non Ridley *anterius*). — Dans ce même Bulletin (1), avait été décrit le *Globba violacea* Gagnep. dont le nom spécifique avait été donné, à notre insu, deux ans auparavant, à une espèce bien distincte du même genre par M. Ridley de Singapore (2). Il importe donc, pour éviter toute équivoque, que le nom postérieur disparaisse et, comme l'espèce elle-même doit être maintenue, de la désigner par un autre vocable spécifique. Celui d'*adhærens* rend un de ses caractères les plus marquants, car ses rameaux sont adhérents à l'axe principal sur plusieurs millimètres au-dessus de la bractée dont ils devraient occuper l'aisselle. Le *Globba violacea* Gagnep. devient le *G. ADHÆRENS* Gagnep.

M. le Président félicite M. Gagnepain des résultats nouveaux de ses persévérantes études sur l'important et difficile groupe des Scitaminées. « Grâce à lui, ajoute M. Bureau, les espèces de cette famille que renferme l'herbier du Muséum seront bientôt complètement déterminées. »

M. le général Paris fait à la Société la communication suivante :

LICHENS DE MADAGASCAR ET DE L'AFRIQUE OCCIDENTALE
FRANÇAISE, par M. le général PARIS.

M. le Dr Antonio Jatta, le lichénographe bien connu, a eu l'obligeance, sur la recommandation de M. le Dr Em. Levier, de déter-

(1) Gagnepain, *Revision des genres Mantisia et Globba de l'herbier du Muséum*, in *Bull. Soc. bot Fr.*, t. XLVIII (1901), pp. 205-206.

(2) Ridley, *loc. cit.*, p. 97.

miner les Lichens qui se sont trouvés mélangés aux Mousses (et souvent envoyés comme telles!) que j'ai reçues de nos colonies africaines.

J'en donne la liste, dans la pensée que, bien qu'il ne s'y trouve pas d'espèce nouvelle, elle pourra intéresser, au point de vue de la géographie de ces plantes, ceux de nos collègues qui en font l'objet de leurs études.

Le nom des espèces dont la présence est constatée pour la première fois dans la région est précédé d'un astérisque.

SIROSIPHON Kütz.

- * SIROSIPHON SAXICOLA Näg in Kütz. *Sp. Alg.*, p. 316. — Rochers à Madagascar, province d'Aldovrando.

USNEA Hoffm.

- USNEA BARBATA Ach. var. *perplexans* Wain. *Et. Lich. Brés.*, p. 5. — Arbres, à Kadiel, Fouta Djallon.
- U. DENSIROSTRA Tayl. in *Lond. Journ. of Bot.*, 1847, p. 192. — Rochers, à Madagascar, province de Betafo.
- U. FLORIDA Hoffm. *Pl. lich.*, t. 30, f. 2. — Arbres, à Madagascar, cercle de Fort-Dauphin; arbres, à Dango et Boumo, Fouta Djallon.
- var. *strigosa* (Ach.) Krph., *Fl. exot.*, p. 312. — Arbres, à Kadiel, Fouta Djallon.
- U. DASYPOGOIDES Nyl. in Cromb. *Lich. Rodrig.*, p. 263. — Arbres, à Madagascar, cercle de Fort-Dauphin.
- U. TRICHODEA Ach. *Meth.*, p. 312. — Arbres, à Madagascar, Betsimitarakas du sud, vallée de la Lakato; cercle M^t des Baras.

RAMALINA Ach.

- * RAMALINA USNEOIDES Fr. var. *capensis* Nyl. *Mon. Ram.*, p. 25. — Arbres, à Porto-Novo, Dahomey.
- * R. CALICARIS Fr. var. *subampliata* Nyl. *op. cit.*, p. 31. — Arbres, à Madagascar : Rudroka, cercle de Tulear.
- * R. FARINACEA Ach. var. *nervosula* Müll. *L. B.*, p. 558. — Arbres, à Porto-Novo, Dahomey.
- * R. COMPLANATA (Ach.) Nyl. *op. cit.*, p. 29. — Arbrisseaux, à Madagascar : Androka, cercle de Tulear.

- * R. INTERMEDIA Del. hb.; Nyl. *op. cit.*, p. 68. — Arbrisseaux, à Madagascar : M^t des Baras; Androka, cercle de Tulear.

ROCCELLA Bauh.

- ROCCELLA MONTAGNEI Bél. *Voy. Ind. or.*, p. 117. — Sur les rameaux, Madagascar, Androka, cercle de Tulear.

CLADINA.

- CLADINA ALPESTRIS Nyl. in *Flor.* 1866, p. 179. — Sur la terre, Madagascar; province de Betafo.

SPHÆROPHORON Pers.

- SPHÆROPHORON COMPRESSUM Ach. *Meth.*, p. 135.
Sur la terre, à Madagascar, province d'Ankazobe.

STICTA Schreb.

- STICTA DAMÆCORNIS (Sw.) Ach. *Meth.*, p. 276.
Arbrisseaux, à Madagascar : Retsimitarakas du sud, vallée de la Lakato.

STICTINA Nyl.

- STICTINA INTRICATA (Del.) Nyl. *Syn.*, p. 334.
Arbrisseaux, à Madagascar : Mandritnera, province de Betafo.

PARMELIA Ach.

- PARMELIA PERFORATA Ach. *Meth.*, p. 217.
Arbres, à Madagascar, province de Betafo.
— var. *ulophylla* Sw. et Mey.
Arbres, à Madagascar : territoire Sakalave, Mandrimera.
- * P. CETRARIOIDES Mont. et v. d. B. *Lich. jav.*, p. 16.
Avec la variété précédente.
- P. PERLATA (L.) var. *sorediifera* Müll. L. B., p. 8.
Arbres, à Madagascar, province de Betafo.
- P. REVOLUTA (Flk.) Nyl. *Syn.*, p. 335.
Avec le précédent.

PARMELIA LÆVIGATA Ach. *Meth.*, p. 212.

Avec le précédent.

* P. TILIACEA Ach. *Meth.*, p. 215.

Même localité.

* P. BORRERI Turn. in *Trans. of the Linn. Soc.* V, p. 148.

Arbres, à Madagascar : territoire Sakalave, Mandritsara.

* P. ADPRESSA Krph. *L. Glaz.*, p. 15.

Rochers, à Madagascar, province d'Andovoranto.

* P. STENOPHYLLOIDES Wain. *Et. Lich. Brés.* I, p. 62.

Rochers, à Madagascar, province d'Ankazobe.

* P. BRACHYPHYLLA Müll. *L. B.* IV, p. 1013.

Rochers, à Madagascar, province d'Andovoranto.

PHYSCIA Schreb.

PHYSCIA SPECIOSA Nyl. *Prodr. Lich. Gall. et Alger.*, p. 61.

Parmi les Mousses : Madagascar, province d'Ankazobe.

* P. PICTA Nyl. var. *sorediata* Müll. *Lich. Afr. occ.*, p. 12.

Rameaux des arbres, à Porto-Novo, Dahomey.

* P. CÆSIO-PICTA Nyl. *Lich. Jap.*, p. 34.

Rochers, au Fouta Djallon.

* P. OBSCURA Nyl. *Prodr. Lich. Gall. et Alger*, p. 63.

Arbres, à Madagascar, province de Betafo.

THELOSCHISTES.

THELOSCHISTES FLAVICANS Norm. *Con. præm.*, p. 17.

Rameaux des arbres, à Madagascar, province de Betafo.

— var. *intermedius* Müll. *Rev. Lich. Mey.* p. 5.

Arbrisseaux, à Madagascar : Androka, cercle de Tulear.

XANTHORIA.

* XANTHORIA LYCHNEA Th. Fr. *Lichenogr. scand.*, p. 146.

Arbrisseaux, à Madagascar, province d'Ankazobe.

LECANORA Ach.

- * LECANORA CINEREO-CARNEA Wain. *Lich. Brés.*, p. 80.
Rameaux des arbres, à Madagascar : Androka, cercle de Tulear.
- * L. CONIZÆA Nyl in *Fl.*, 1872, p. 249.
Arbres, à Madagascar, province de Betafo.

CALLOPISMA.

- * CALLOPISMA AURANTIACUM Mass. var. *rubescens* Koerb. *Syst.*, p. 130.
Rochers, à Madagascar, province d'Ankazobe.

ACAROSPORA.

- * ACAROSPORA THÆODES Mass. *Lich. Cap. Wawra*, p. 55.
Rochers, à Madagascar, province d'Andovorando.

LECIDEA Ach.

- * LECIDEA RUSSULA Ach. *Univ.*, p. 197.
Arbres, à Madagascar, province de Betafo.

CROCYNIA.

- * CROCYNIA GOSSYPINA (Sw.) Nyl. *Lich. Japon.*, p. 59, var. *cineritia* Jatta.
Arbres, à Madagascar : Mandritsara; Tonkin, à Lao'Kay.

LEPRARIA Ach.

- * LEPRARIA FLAVA Ach. *Univ.*, p. 663.
Arbres,, à Dabou, Côte d'Ivoire.
- * L. LEIPHÆMA Ach. β . *virescens* Ach. *Univ.*, p. 664.
Arbres, à Madagascar, province d'Ankazobe.

M. Malinvaud donne lecture des communications suivantes, adressées à la Société :